

HASIL-HASIL PUBLIKASI BPTP SUMATERA UTARA



**BALAI PENGKAJIAN TEKNOLOGI PERTANIAN
SUMATERA UTARA
2005**



KATA PENGANTAR

HASIL-HASIL PUBLIKASI BPTP SUMATERA UTARA

Buku ini berisikan Visi dan Misi, Struktur Organisasi dan Kegiatan Penelitian serta berbagai Publikasi yang dilakukan di Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Sumatera Utara. Sejak berdiri sampai dengan tahun 2004 informasi yang disajikan dalam buku ini dibuat secara komprehensif dalam format yang ringkas. Kami menyadari bahwa buku ini belum dapat merekam seluruh kegiatan dan rinci tentang semua hal yang berkenaan dengan Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Sumatera Utara.



Kami menyadari adanya kemungkinan yang mungkin terjadi, untuk itu kami mohon maaf kepada pembaca. Dengan segala kekurangannya, kami tetap berharap buku ini bermanfaat bagi mereka yang ingin tahu dan peduli terhadap hasil-hasil pengujian teknologi pertanian dan publikasi yang telah dihasilkan oleh BPTP Sumatera Utara.

Medan, Agustus 2005
Kepala BPTP Sumut



**BALAI PENGKAJIAN TEKNOLOGI PERTANIAN
SUMATERA UTARA**
2005



KATA PENGANTAR

Puji syukur kepada Tuhan Yang Maha Kuasa, karena atas berkat dan rahmatNya, buku ini dapat tersusun.

Buku ini berisikan Visi dan Misi, Struktur Organisasi dan kegiatan Penelitian serta berbagai Publikasi yang dilakukan di Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Sumatera Utara. Sejak berdiri sampai dengan tahun 2004 informasi yang disajikan dalam buku ini dibuat secara komprehensif dalam format yang ringkas. Kami menyadari bahwa buku ini belum dapat merekam secara lengkap dan rinci tentang semua hal yang berkenaan dengan Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Sumatera Utara.

Kami menyadari adanya kekurangan yang mungkin terjadi, untuk itu kami mohon maaf kepada pembaca. Dengan segala kekurangannya, kami tetap berharap buku ini bermanfaat bagi mereka yang ingin tahu dan peduli terhadap hasil-hasil pengkajian teknologi pertanian dan publikasi yang telah dihasilkan oleh BPTP Sumatera Utara.

Medan, Agustus 2005
Kepala BPTP Sumut

Dr. Hasil Sembiring
NIP. 080 096 594

DAFTAR ISI

	Halaman
KATA PENGANTAR	i
VISI DAN MISI	1
TUGAS POKOK DAN FUNGSI	1
STRUKTUR ORGANISASI	2
JUDUL KEGIATAN PENGKAJIAN DAN PENELITIAN BPTP SUMATERA UTARA	5
• Tanaman Pangan	5
• Hortikultura	10
• Perikanan	16
• Peternakan	17
• Perkebunan	20
• Kebijakan	21
• Brosur	26
• Folder	27
• Poster	28
• Buku	29
• Warta	30
• VCD	31
DAFTAR ALAMAT KEPALA DAN KETUA KELJI	32

VISI DAN MISI

Sesuai dengan SK. Mentan RI. No. 350/Kpts/OT.210/6/2001 Visi BPTP Sumatera Utara adalah menjadi suatu unit kerja Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian yang bersikap proaktif dan partisipatif dan mampu menyumbangkan ilmu pengetahuan dan teknologi (IPTEK) dalam mewujudkan pertanian tangguh dan efisien berbasis sumberdaya alam Propinsi Sumatera Utara.

Sesuai dengan visinya, maka BPTP Sumatera Utara memiliki misi sebagai berikut :

1. Menyediakan teknologi spesifik lokasi sesuai kebutuhan dan aspirasi petani dan pengguna lainnya,
2. Melakukan komunikasi dan diseminasi hasil penelitian/ pengkajian untuk mempercepat adopsi teknologi kepada pengguna,
3. Meningkatkan keterkaitan antara peneliti, penyuluh dan petani atau pengguna dalam rangka percepatan penguasaan dan adopsi teknologi.

TUGAS POKOK DAN FUNGSI

Sesuai Visi dan Misi di atas, BPTP Sumatera Utara memiliki tugas pokok untuk melaksanakan kegiatan penelitian dan pengkajian komoditas, pengujian dan perakitan teknologi tepat guna spesifik lokasi. Sementara fungsinya adalah:

- a. Inventarisasi dan identifikasi kebutuhan teknologi pertanian tepat guna spesifik lokasi;
- b. Penelitian, pengkajian dan perakitan teknologi pertanian tepat guna spesifik lokasi;
- c. Penyiapan paket teknologi hasil pengkajian dan perakitan untuk bahan penyusunan materi penyuluhan pertanian;
- d. Pelayanan teknik kegiatan pengkajian, penelitian dan perakitan teknologi pertanian;
- e. Pelaksanaan urusan tata usaha dan rumah tangga Balai.

Dengan mandat (Tugas dan Fungsi) tersebut, maka BPTP Sumatera Utara harus menghasilkan paket teknologi pertanian siap pakai yang dapat menjembatani tujuan pertanian yang ingin dicapai oleh pemerintah dan keinginan petani.

Memperhatikan visi, misi dan tugas pokok dan fungsi BPTP, maka BPTP Sumatera Utara memiliki 6 program utama yaitu:

1. Inventarisasi dan pengembangan sumberdaya pertanian,
2. Pengkajian teknologi inovatif spesifik lokasi,
3. Pengkajian agribisnis komoditas unggulan daerah,
4. Pengkajian tematik untuk mengantisipasi permasalahan utama,
5. Sintesis teknologi dan analisis kebijakan, dan
6. Pengembangan informasi, komunikasi dan diseminasi teknologi pertanian.

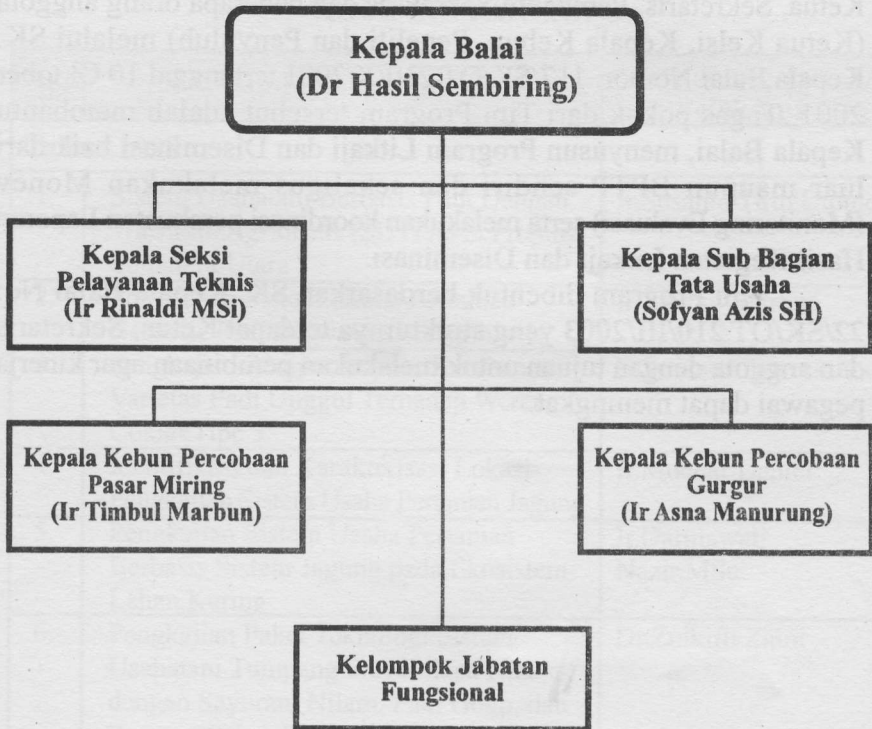
STUKTUR ORGANISASI

Sejak berdiri BPTP Sumatera Utara tahun 1995 dikenal dengan nama BPTP Gedong Johor, dan selama satu dasawarsa berdirinya, struktur organisasi BPTP mengalami perubahan, hal ini sejalan dengan kebutuhan dan sasaran pembangunan yang akan dicapai.

Berdasarkan Surat Keputusan Menteri Pertanian RI No.350/Kpts/OT.210/6/2001 tanggal 14 Juni 2001, dalam operasionalnya struktur organisasi BPTP Sumatera Utara sebagai berikut :

Kepala Balai (Eselon III/A) dibantu oleh dua orang staf struktural, yaitu Kepala Sub Bagian Tata Usaha (Eselon IV/A) dan Kepala Seksi Pelayanan Teknis (Eselon IV/A). BPTP Sumatera Utara memiliki dua Kebun Percobaan yaitu Kebun Percobaan Pasar Miring di Kabupaten Deli Serdang dan Kebun Percobaan Gurgur di Kabupaten Toba Samosir (Tobasa).

**Bagan Struktur Berdasarkan
SK.MENTAN RI No.350/KPTS/OT.210/6/2001**



Gambar Struktur Organisasi BPTP Sumatera Utara

Dalam melaksanakan Penelitian dan Pengkajian, Kepala BPTP Sumatera Utara didukung oleh Kelompok Fungsional peneliti dan penyuluh yang terdiri atas empat kelompok yaitu Sumberdaya, Budidaya, Sosial Ekonomi dan Pasca Panen. Masing-masing kelompok (sesuai SK Kepala Badan Litbang No.150.06.1997, tanggal 30 Januari 1997). Setiap Kelji memiliki struktur Ketua, Sekretaris dan anggota.

Sesuai dengan arahan Kepala Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian dalam mendukung pelaksanaan mandatnya maka BPTP Sumatera Utara membentuk Tim Program dengan struktur Ketua, Sekretaris, Pembantu Sekretaris dan beberapa orang anggota (Ketua Kelsi, Kepala Kebun, Peneliti dan Penyuluh) melalui SK. Kepala Balai Nomor: 117/SK/OT.210/X/2001 tertanggal 10 Oktober 2001. Tugas pokok dari Tim Program tersebut adalah membantu Kepala Balai, menyusun Program Litkaji dan Diseminasi baik dari luar maupun BPTP sendiri dan sekaligus melakukan Monev (Monitoring Evaluasi) serta melakukan koordinasi pembuatan Laporan Hasil Kegiatan Litkaji dan Diseminasi.

Tim Program dibentuk berdasarkan SK. Kepala Balai No: 22/SK/OT.210/III/2003 yang strukturnya terdapat Ketua, Sekretaris dan anggota dengan tujuan untuk melakukan pembinaan agar kinerja pegawai dapat meningkat.

**JUDUL KEGIATAN PENELITIAN DAN PENGKAJIAN
BALAI PENGKAJIAN TEKNOLOGI PERTANIAN
SUMATERA UTARA**

TANAMAN PANGAN

No.	Judul Kegiatan	Penanggung Jawab/ Pelaksana
Tahun 1998		
1.	Sistem Usahatani Berbasis Padi Dengan Wawasan Agribisnis (SUTPA) di Propinsi Sumatera Utara	Ir.Susanto Tirto Utomo
2.	Pengkajian Sistem Usaha Pertanian Berbasis Padi Berwawasan Agribisnis	Ir.Timbul Marbun
3.	Pengkajian Sumper Impose Ketahanan Varietas Padi Unggul Terhadap Wereng Coklat Tipe 3	Ir.Susanto Tirto Utomo
4.	Identifikasi dan Karakterisasi Lokasi Pengkajian Sistem Usaha Pertanian Jagung	Ir.Moehar Daniel
5.	Pengkajian Sistem Usaha Pertanian Berbasis Sistem Jagung pada Ekosistem Lahan Kering	Ir.Darmawati Nazir,MSc
6.	Pengkajian Paket Teknologi Sistem Usahatani Tumpang Sari Kelapa Nias dengan Sayuran, Nilam, Padi Gogo, dan Rumput Pakan Ternak	Dr.Zulkifli Zaini
7.	Pengkajian Paket Teknologi Penggunaan Pupuk Alternatif pada Beberapa Jenis Tanaman Pangan di Sumatera Utara	Dr.Zulkifli Zaini
8.	Uji Adaptasi Penggunaan Alat BWD untuk Efisiensi Pemupukan N pada Ekosistem Lahan Sawah Irigasi	Dr.Zulkifli Zaini
9.	Pengkajian Sistem Usaha Pertanian Kacang Tanah di Sumatera Utara	Ir.T.M. Gurning,MS
10.	Perbanyak dan Penyimpanan Benih Kedele Varietas Unggul	Amrizal Yusuf

No.	Judul Kegiatan	Penanggung Jawab/ Pelaksana
11.	Pengkajian Paket Teknologi Sistem Usahatan Tumpang Sari Kelapa Nias dengan Padi Gogo/Jagung, Sayuran, Nilam, Rumput Pakan Ternak dan Integrasi Usahatani Ternak Kambing dalam Sistem Usahatani Terpadu Ekosistem Lahan Kering Pulau Nias	Ir.Syofyan M. Simatupang
Tahun 1998		
12.	Survei Karakteristik Tanah dan Wilayah Pengkajian Uji Tanah pada Lahan Sawah Irigasi di Sumatera Utara	Ir. Ali Jamil H, MP
13.	Penjajagan Hara, Studi Korelasi dan Uji Kalibrasi	Ir.Asep Wahyu
14.	Pembuatan Peta Rekomendasi Pemupukan P dan K WKPP	Ir.Timbul Marbun
15.	Uji Adaptasi Komponen Alat dan Mesin Pertanian Tanaman Pangan di Sumatera Utara	Ir.Timbul Marbun
16.	Pengkajian Sistem Usaha Pertanian Berbasis Jagung pada Ekosistem Lahan Kering di Sumatera Utara	Ir.Darmawati Nazir, MSc
17.	Uji Varietas Jagung di Sumatera Utara	Ir.Nieldalina
18.	Uji Adaptasi Penggunaan BWD sebagai Indikator Pemupukan Nitrogen dan Penentuan Kebutuhan P pada Tanaman Jagung di Simalungun	Ir.Nieldalina
19.	Pengkajian Budidaya Lorong Berwawasan Konservasi pada Wilayah Pengkajian SUP Jagung di Sumatera Utara	Ir.Ali Jamil H, MP
20.	Sistem Usaha Pertanian Berbasis Padi dengan Wawasan Agribisnis pada Ekosistem Sawah Irigasi	Zulkifli Zaini

No	Judul Kegiatan	Penanggung Jawab/ Pelaksana
Tahun 2003		
21.	Pengkajian Paket Teknologi Optimasi Padi Sawah Lahan Irigasi Sumatera Utara	Dr.Zulkifli Zaini
22.	Pengkajian Paket Teknologi dan Modifikasi Alat dan Mesin Tanaman Pangan di Sumut	Ir.Timbul Marbun
23.	Pengkajian Uji Tanah untuk Lahan Sawah di Sumatera Utara	Ir.Ali Jamil H, MP
24.	Teknologi Sistem Usahatani Pengelolaan Lahan Sawah Tadah Hujan di Sumatera Utara	Ir,Erythrina
25.	Pengkajian Metode Pengendalian Gulma Terpadu pada Usahatani Lahan Sawah Tadah Hujan	Ir. T.M. Gurning, MS
26.	Uji Ketahanan Varietas Jagung Terhadap Penyakit Hawar Daun	Ir.Edison Bangun
27.	Pengkajian Sistem Usahatani Terpadu di Lahan Sawah Irigasi	Ir.Helmi
28.	Uji Multi Lokasi Galur Harapan Padi Sawah	Ir.Akmal
29.	Pengkajian Pemuliaan Partisipatif Padi Sawah, Kedele, Jagung dan Salak di Sumatera Utara	Ir.Akmal
Tahun 2003		
30.	Pengkajian Uji Tanah P dan K Lahan Sawah dan Lahan Kering di Sumatera Utara	Ir.Ali Jamil H, MP
31.	Pengkajian ICM Lahan Sawah Intensif di Sumatera Utara	Dr.Zulkifli Zaini

No	Judul Kegiatan	Penanggung Jawab/ Pelaksana
32.	Pengkajian ICM Lahan Sawah Intensif di Sumatera Utara	Dr.Zulkifli Zaini
33.	Uji Multilokasi Galur Harapan Padi Sawah Aromatik Asal IRRI di Sumatera Utara	Ir.Akmal
34.	Pemuliaan Partisipatif Padi Sawah di Sumatera Utara	Ir.Jonharnas
35.	Uji Adaptasi Varietas Kedele untuk Tahu dan Tempe di Sumatera Utara	Ir.Amrizal Yusuf
36.	Penelitian Status Hara P dan K Tanah Sawah Kabupaten Tapanuli Selatan, Sumatera Utara	Ir.Ali Jamil H, MP
37.	Studi Kalibrasi Uji Tanah Hara P dan K untuk Tanaman Jagung di Lahan Kering Kab. Karo	Ir.Timbul Marbun
38.	Pengkajian Integrated Crop Management pada Lahan Sawah Irigasi, Sumut	Dr.Zulkifli Zaini
39.	Pengkajian Integrated Crop Management (ICM) pada Lahan Sawah Tadah Hujan di Sumatera Utara	Ir.Erythrina
40.	Pengkajian Metode Pengendalian Gulma Terpadu pada Padi Sawah Tadah Hujan di Dati II Langkat	Ir.T.M. Gurning, MS
41.	Pengkajian Pengkayaan Kandungan Bahan Organik Lahan Sawah Irigasi dalam Pendekatan Sistem Usahatani Terpadu	Helmi
42.	Pengembangan Usaha Penangkaran Benih Padi Aromatik pada Kelompok Tani Pola Corporate Farming di Deli Serdang	Elianor Sembiring

No	Judul Kegiatan	Penanggung Jawab/ Pelaksana
Tahun 2003		
43.	Studi Kalibrasi Uji Tanah Hara P dan K untuk Tanaman Jagung di Lahan Kering Sumatera Utara	Ir.T. Marbun
44.	Penelitian Status Hara P dan K Tanah Sawah Kab. Asahan, Sumatera Utara	Ir.Ali Jamil H, MP
45.	Pemuliaan Partisipatif Komoditas Padi Lahan Sawah Irigasi di Sumut	Ir.Akmal
46.	Pengelolaan Tanaman Terpadu di Lahan Sawah Irigasi Sumut	Dr.Hasil Sembiring
47.	Pengkajian Perbanyak dan Adaptasi Benih Unggul Tanaman Pangan	Ir.Jonharnas
48.	Pengkajian Adaptasi Pengelolaan Tanaman Terpadu Padi Sawah di Sumut	Ir.Helmi
49.	Penelitian Status Hara Fosfat dan Kalium Lahan Sawah di Kab. Toba Samosir, Sumut	Ir.Ali Jamil H, MP
50.	Pengaruh Penggunaan Enzim Pelarut Fosfat Terhadap Ketersediaan P dan Manfaatnya dalam Penggunaan Pupuk Bantuan Fosfat	Ir.Nieldalina
Tahun 2003		
51.	Pengkajian Paket Teknologi Budidaya Padi Tipe Baru di Sumut	Ir.Akmal
52.	Pengkajian Paket Teknologi N, P, K Sistem Tanam dan Jarak Tanam Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Padi Tipe Baru di Sumatera Utara	Ir.Nieldalina
53.	Pengkajian Omission Plot	Ir.Helmi
54.	Diseminasi Padi Tipe Baru di Sumut	Ir.Murizaf
55.	Pendampingan P3T	Ir.Mochar Daniel
56.	Gelar Teknologi Adaptasi dan Perbanyak Benih Tanaman Pertanian di Sumut	Ir.Siti Suryani, Med/ Ir.Jonharnas

**JUDUL KEGIATAN PENELITIAN DAN PENGKAJIAN
BALAI PENGKAJIAN TEKNOLOGI PERTANIAN
SUMATERA UTARA**

HORTIKULTURA

No	Judul Kegiatan	Penanggung Jawab/ Pelaksana
Tahun 1998		
1.	Pengkajian Teknologi Pra dan Pasca Panen Cabai	Dr.Zulkifli Zaini
2.	Pengkajian Teknologi Pertanian Perkotaan	Ir.Besman Napitupulu, MSc
3.	Pengkajian Teknologi Pra dan Pasca Panen Salak Sidempuan di Sumatera Utara	Dr.Zulkifli Zaini
4.	Pengkajian Teknologi Pra dan Pasca Panen Jeruk Siem di Berastagi	Dr.Zulkifli Zaini
Tahun 1999		
5.	Pengkajian Teknologi Kentang di Sumatera Utara	Ir.M. Nur
6.	Pengkajian Pemanfaatan Lahan di Pinggiran Perkotaan	Ir.Besman Napitupulu, MSc
7.	Pengkajian Pasca Panen Sayuran dan Buah-buahan di Pinggiran Perkotaan	Ir.Besman Napitupulu, MSc
8.	Pengkajian Perbaikan Sistem Usahatani Salak Sidempuan di Sumut	Ir.M. Nur HI
9.	Karakterisasi Usahatani Jeruk dan Tata Niaga Jeruk Siem Berastagi	Ir.Frits H. Silalahi
10.	Pengkajian Paket Teknologi Jeruk Siem Berastagi pada Tanaman Menghasilkan dan Tanaman Belum Menghasilkan	Ir.Frits H. Silalahi
11.	Pengkajian Sistem Usahatani Campuran pada Lahan Kering Dataran Tinggi Kawasan Danau Toba	Dr.Zulkifli Zaini

No	Judul Kegiatan	Penanggung Jawab/ Pelaksana
12.	Pengkajian Paket Teknologi Budidaya Pisang Barangan	Ir.P. Nainggolan
13.	Pengkajian Teknologi Pasca Panen Pisang Barangan di Sumut	Ir.Besman Napitupulu, MSc
14.	Perbaikan Paket Teknologi Usahatani Bawang Merah	Ir.M. Nur HI
15.	Karakterisasi Studi Potensial Tanaman Bawang Merah di Karo	Ir.Setel Karokaro
16.	Karakterisasi Lokasi Pengkajian Sistem Usahatani Terpadu di Kab. Nias	Ir.Moehar Daniel
17.	Pengkajian Paket Teknologi Media Tanam dan Formulasi Nutrisi Budidaya Sistem Hidroponik pada Tanaman Paprik	Ir.P. Nainggolan
18.	Pengkajian Paket Teknologi Budidaya Paprika di Dataran Tinggi	Ir.P. Nainggolan
19.	Uji Adaptasi Klon Manggis, Durian dan Mangga di Sumatera Utara	Ir.Sortha Simatupang
20.	Pengkajian Paket Teknologi Pasca Panen untuk Mencegah Kerusakan Buah Pisang Barangan Selama Pengangkutan dan Penyimpanan	Ir.Besman Napitupulu, MSc
21.	Pengkajian Paket Teknologi Pasca Panen untuk Menghilangkan Bintik Hitam, Penguningan dan Mencegah Kerusakan Jeruk Siem Karo Selama Pengangkutan dan Penyimpanan	Ir.Besman Napitupulu, MSc
22.	Pengkajian Paket Teknologi Pasca Panen untuk Mempertahankan Mutu Buah Salak Sidempuan Selama Pengangkutan dan Penyimpanan	Marlon Tampubolon, BSc

No	Judul Kegiatan	Penanggung Jawab/ Pelaksana
47.	Pengkajian Perbaikan Varietas Salak Sidempuan Melalui Persilangan dan Seleksi di Sumatera Utara	Ir.Darwin Harahap
48.	Uji Adaptasi Berbagai Jenis Tanaman Hias dalam Upaya Mendukung Sektor Pariwisata di Dataran Tinggi Danau Toba	Ir.Imran Napitupulu
49.	Uji Adaptasi Tanaman Apel Dataran Tinggi Danau Toba	Ir.Dharma Tarigan
50.	Pengkajian Paket teknologi Budidaya Lorong Berwawasan Konservasi pada Ekosistem Dataran Tinggi Danau Toba	Ir.Syofyan Simatupang
51.	Pengkajian Teknologi Pembibitan Kentang di Kab. Dairi	Ir.P. Nainggolan
52.	Pengkajian Pengembangan Desa Agribisnis Tanaman Markisa Asam Ekosistem Lahan Kering Dataran Tinggi Sumatera Utara	Ir.Sortha Simatupang
53.	Pengkajian Teknologi Pengendalian Hama Terpadu di Asahan	Ir.Amral Fery
54.	Pengkajian Paket Teknologi Pengendalian Hama Terpadu pada Tanaman Kubis di Karo	Ir.Loso Winarto
55.	Pengkajian Paket Teknologi Pengendalian Hama Terpadu di Deli Serdang	Dra.Nova Primawati, MS
56.	Pengkajian Paket Teknologi Pasca Panen Buah Mangga, Nangka dan Salak Sidempuan di Sumatera Utara	Ir.Besman Napitupulu, MSc

No	Judul Kegiatan	Penanggung Jawab/ Pelaksana
Tahun 2002		
57.	Pengkajian Teknologi Penanganan Segar dan Pembuatan Kripik Buah Pisang Barangan dan Rambutan Brahrang	Ir.Besman Napitupulu, MSc
58.	Pengkajian Inventarisasi Indegenous Teknologi dan Plasma Nutfah Spesifik Lokasi di Sumut	Ir.Sortha Simatupang
59.	Aplikasi Paket Teknologi Pengendalian Hama Kubis Menggunakan Agensia Hayati dan Ekspo Teknologi	Ir.Darmawati Nazir, MSc
Tahun 2003		
60.	Pengkajian Teknologi Budidaya Jeruk Siem Madu di Sumatera Utara	Ir.P. Nainggolan
61.	Pengkajian Agro-Lembaga Jeruk Siem Madu di Sumatera Utara	Ir.Murizaf
62.	Gelar Teknologi Alat dan Mesin Pertanian	Ir.Azwar Hamid, MSc
63.	Gelar Teknologi Plasma Nutfah dan Pembibitan Tanaman Pertanian Spesifik Lokasi di Sumatera Utara	Ir.Sortha Simatupang
64.	Visitor Plot	Dra,Nova Primawati, MS
65.	Gelar Teknologi Pisang Barangan	Ir.Besman Napitupulu, MSc
66.	Identifikasi Nematoda Sista Kuning	Dra,Nova Primawati, MS

**JUDUL KEGIATAN PENELITIAN DAN PENGKAJIAN
BALAI PENGKAJIAN TEKNOLOGI PERTANIAN
SUMATERA UTARA**

PERIKANAN

No	Judul Kegiatan	Penanggung Jawab/ Pelaksana
Tahun 1998		
1.	Pengkajian Paket Teknologi Budidaya Ikan Kerapu di Sumatera Utara	Edward Danakusuma
2.	Pengkajian Sistem Usahatani Ikan Batak Dataran Tinggi Toba	Ir.Azwar Hamid, MSc
Tahun 1999		
3.	Pengkajian Persiapan Induk Ikan Batak untuk Pembenihan	Ir.Khadijah EL Ramija
4.	Pengkajian Sistem Usahatani Budidaya Ikan Kerapu dalam Keramba Jaring Apung	Ir.Azwar Hamid, MSc
Tahun 2001		
5.	Pengkajian Model Sub Sistem Agribisnis Hulu dan Sub Sistem Agribisnis Budidaya	Dr.Simon P. Ginting
6.	Ayam Buras di Kab. Simalungun Pengkajian Pengembangan Sub Sistem Produksi Itik Petelur di Sumatera Utara	Ir.Leo P. Batubara,MS

**JUDUL KEGIATAN PENELITIAN DAN PENGKAJIAN
BALAI PENGKAJIAN TEKNOLOGI PERTANIAN
SUMATERA UTARA**

PETERNAKAN

No	Judul Kegiatan	Penanggung Jawab/ Pelaksana
Tahun 1998		
1.	Pengkajian System Usaha Pertanian Domba	Ir.Leo P. Batubara,MS
Tahun 1999		
2.	Pengkajian Sistem Usaha Pertanian Domba Berbasis Ekoregional Lahan Kering	Ir.Leo P. Batubara,MS
3.	Pengkajian Paket Teknologi Kambing Spesifik Lokasi	Dr.Simon P. Ginting
4.	Pengkajian Paket Teknologi Sistem Usahatani Babi di Sumatera Utara	Dr.Ngepkep Ginting
5.	Karakterisasi Wilayah Pengembangan Sapi di Tapanuli Selatan	Dr.Tatang Ibrahim
6.	Pengkajian Paket Teknologi Ayam Buras Spesifik Lokasi	Dr.Simon P. Ginting
7.	Pengkajian Uji Adaptif Teknologi Budidaya Cacing Tanah dan Pengolahannya Sebagai Substitusi Tepung Ikan dan Ransum Ayam Buras	Ir.Aron Batubara
8.	Integrasi Usahatnak Kambing dalam Sistem Usahatani Terpadu Ekosistem Lahan Kering Pulau Nias	Ir.Endang Romjali
9.	Pengkajian Sistem Usaha Pertanian Ayam Buras di Sumatera Utara	Dr.Simon P. Ginting
10.	Uji Adaptasi Penggemukan Sapi Potong	Dr.Tatang Ibrahim
11.	Introduksi Hijauan Makanan Ternak	Dr.Tatang Ibrahim
12.	Peningkatan Mutu Genetik Sapi Potong di Sipirok Dolok Hole	Dr.Tatang Ibrahim

No	Judul Kegiatan	Penanggung Jawab/ Pelaksana
13.	Pengkajian Sistem Usaha Pertanian Pakan Ternak Alternatif di Sumatera Utara	Ir.Leo P. Batubara,MS
14.	Pengkajian Teknologi Pembuaian Buatan (AI) pada Ternak Kambing di Sumatera Utara	Dr.Ngepkep Ginting
15.	Pengkajian Teknologi Superovulasi dan Suplementasi pada Induk Lokal di Sumatera Utara	Ir.Kiston Simanihuruk
Tahun 2000		
16.	Pengkajian Uji Adaptasi Teknologi Pengembangan Kambing di Sumatera Utara	Dr.Ngepkep Ginting
17.	Pengkajian Adaptasi Pemanfaatan Cassapro (Singkong Fermentasi) untuk Ayam Buras	Dr.Simon P. Ginting
18.	Pengkajian Sistem Usaha Pertanian Pakan Ternak Alternatif di Areal INBIS Sumatera Utara	Ir.Leo P. Batubara,MS
19.	Pengkajian Sistem Pengolahan Keong Mas sebagai Bahan Pakan Ternak Alternatif	Ir. Sustra Ginting
20.	Pengkajian Adaptasi Pemanfaatan Legum Pohon, HMT dalam Usahatani Campuran	Dr.Tatang Ibrahim
21.	Pengkajian Uji Adaptasi Model Sistem Usahatani Campuran di Sumatera Utara	Dr.Tatang Ibrahim
Tahun 2001		
22.	Pengkajian Pengembangan Desa Agribisnis Berbasis Peternakan di Sumatera Utara	Dr.Simon P. Ginting
23.	Pengkajian Pemanfaatan Legum Stylo dalam Usahatani Campuran	Dr.Tatang Ibrahim
24.	Rancangan Kelembagaan Mendukung Pengembangan Desa Agribisnis Berbasis Ayam Petelur di Sumut	Ir.Simon Elieser
25.	Rancangan Kelembagaan Mendukung Pengembangan Desa Agribisnis Berbasis Itik Petelur di Sumatera Utara	Ir.Mochar Daniel

No	Judul Kegiatan	Penanggung Jawab/ Pelaksana
Tahun 2002		
26.	Pemanfaatan Posfolipid untuk Perbaikan Serapan Gizi dari Hijauan Makanan Ternak bagi Sapi Penggemukan	Dr. Tatang Ibrahim
27.	Pengembangan Agribisnis Desa Binaan Berbasis Usaha Ternak Kambing di Kab. Labuhan Batu	Drh. Wasito
28.	Pengembangan Agribisnis Desa Binaan Berbasis Usahatani Itik di Kab. Simalungun	Ir. Sustra Ginting
29.	Pemanfaatan Asam Organik "Nasida" sebagai Pengganti Antibiotik pada Ayam	Ir. Sustra Ginting
30.	Gelar Teknologi Sapi Potong di Sumatera Utara	Ir. Zulkarnaen
Tahun 2003		
31.	Gelar Teknologi Ternak Itik, Domba dan Kubis di Sumatera Utara	Ir. Sustra Ginting

**JUDUL KEGIATAN PENELITIAN DAN PENGKAJIAN
BALAI PENGKAJIAN TEKNOLOGI PERTANIAN
SUMATERA UTARA**

PERKEBUNAN

No	Judul Kegiatan	Penanggung Jawab/ Pelaksana
Tahun 1998		
1.	Pengkajian Pengendalian Hama (PBK) Secara Terpadu pada Tanaman Kakao Rakyat	Ir.Loso Winarto
2.	Inventarisasi Serangan Hama Penggerek Buah Kakao (PBK) pada Perkebunan Rakyat	Ir.Loso Winarto
Tahun 1999		
3.	Implementasi Pengendalian Hama Penggerek Buah Kakao (PBK) dengan Musuah Alami dan Insektisida Nabati	Ir.Loso Winarto
4.	Uji Adaptasi Komponen Teknologi Nilam Uji Adaptasi Klon Unggul Kakao Tahan	Ir.Erythrina
5.	Penggerek Buah Kakao (PBK) dan Jenis Tanaman Pelindung	Dra.Nova Primawati, MS
6.	Pengkajian Paket Teknologi Usahatani Kopi Dataran Tinggi Danau Toba	Ir.Dharma Tarigan
Tahun 2000		
7.	Penerapan PHT dalam Penanggulangan Hama PBK di Sumut	Ir.Amral Fery
8.	Uji Adaptasi Paket Teknologi Kopi Organik di Sumatera Utara	Ir.Frits H. Silalahi
9.	Pengkajian Pengendalian Wereng Batang Coklat dengan Menggunakan Agensia Hayati di Sumatera Utara	Dra.Nova Primawati, MS
Tahun 2001		
10.	Pengkajian Teknologi Pengendalian Hama Terpadu di Sumatera Utara	Ir.Amral Fery
11.	Pengkajian Pengembangan Desa Agribisnis Tanaman Kopi Ekosistem Lahan Kering Dataran Tinggi	Ir.Frits H. Silalahi

**JUDUL KEGIATAN PENELITIAN DAN PENGKAJIAN
BALAI PENGKAJIAN TEKNOLOGI PERTANIAN
SUMATERA UTARA**

KEBIJAKAN

No	Judul Kegiatan	Penanggung Jawab/ Pelaksana
Tahun 1999		
1.	Karakteristik Sosial Ekonomi dan Arahan Komoditas Unggulan untuk WP-1 di Kabupaten Nias	Dr.Tatang Ibrahim
2.	Karakteristik Pemanfaatan Sumberdaya Berspektif Jender	Ir.Darmawati Nazir, MSc
3.	Analisis Eksistensi Kelompok Usaha Bersama Agribisnis (KUBA) Komoditas Sayuran di Sumatera Utara	Ir.Ali Jamil H, MP
4.	Rancangan Model Usahatani untuk Kawasan Pertanian Terpadu	Ir.Moehar Daniel
5.	Strategi dan Peluang Pasar Komoditas Tanaman Pangan dan Hortikultura untuk Tujuan Ekspor	Ir.Elianor Sembiring, MS
6.	Keragaan Usahatani dan Kelembagaan Komoditas Ekspor Tanaman Pangan dan Hortikultura di Sumatera Utara	Ir.Perdin Siringoringo
7.	Kajian Peranan Wanita dalam Menunjang Kegiatan Sistem Usahatani Padi Ditinjau dari Aspek Budaya	Dra.Khairiah
8.	Studi Karakteristik dan Peranan Wanita Nelayan dalam Upaya Mencapai Keluarga Sejahtera	Ir.Rinaldi
9.	Peranan Wanita pada Sistem Usahatani Padi Ditinjau dari Pola Kebijakan di Kabupaten Langkat	Drh. Wasito

No	Judul Kegiatan	Penanggung Jawab/ Pelaksana
10.	Peranan Wanita dalam Usahatani Padi Ditinjau dari Aspek Ekonomi	Ir.Setel Karo-karo
11.	Analisis Dampak Teknologi SUP Padi Terhadap Efisiensi Produksi dan Pendapatan Petani	Ir.Setel Karo-karo
12.	Pembuatan Media Tercetak Lembar Informasi Pertanian, Brosur/Petunjuk Teknis, Publikasi Hasil Pengkajian/ Prosiding, Publikasi 5 Tahun BPTP, Seminar/Ekspose Hasil Penelitian dan Kegiatan Temu Informasi Teknologi Pertanian/Temu Lapang	Ir.Sariman
13.	Pameran dan Siaran Televisi	Dra.Esteria Malau
Tahun 2000		
14.	Karakteristik Zona Agroekologi dan Arahan Komoditas Unggulan Prop. Sumut Skala 1:250.000	Dr. Zulkifli Zaini Ir.Darmawati Nazir, MSc
15.	Pengkajian Efektivitas Sistem Kerja LAKUSUSI terhadap Diseminasi Teknologi Pertanian di Sumatera Utara	Ir.Elianor Sembiring, MS Ir.Moehar Daniel
16.	Pengkajian Kegiatan Terpadu INBIS di Sentra Produksi Padi Sumatera Utara	Drh.Wasito
17.	Analisis Usahatani dan Prospek Pengembangan Komoditas Unggulan Sektor Pertanian Sumatera Utara Mendukung ZAE	
18.	Analisis Dinamika Kelompok Tani, Jaringan Komunikasi dan Penerapan Teknologi Baru di Areal INBIS Sumatera Utara	

No	Judul Kegiatan	Penanggung Jawab/ Pelaksana
19.	Analisis Pemanfaatan Driyer Secara Mitra di Lokasi Kegiatan INBIS Sumatera Utara	Ir.Setel Karo-karo
20.	Kajian Pembentukan dan Penerapan Teknologi Pertanian Tepat Guna Spesifik Lokasi	Ir.Rinaldi, MSi
21.	Pengembangan Informasi Teknologi Pertanian	Ir.Sariman
22.	Pertemuan Aplikasi Paket Teknologi Pertanian	Ir.Siti Suryani, MEd
Tahun 2001		
23.	Pengkajian Sosialisasi dan Implementasi Pemberdayaan Kelembagaan Penyuluh Pertanian Berspektif SAGA di Sumatera Utara	Ir.Darmawati Nazir, MSc
24.	Pengkajian Pengembangan Desa Agribisnis Berbasis Padi Sawah (INBIS) di Lahan Irigasi Sumatera Utara	Ir.Elianor Sembiring, MS
25.	Analisis dan Rancangan Model Sistem Agribisnis di Pedesaan Sumatera Utara	Ir.Moehar Daniel
26.	Diseminasi Paket Teknologi Tanaman dan Hortikultura di Sumatera Utara	Ir.Sariman
27.	Analisa dan Pemecahan Masalah Pengembangan Pertanian Wilayah di Sumatera Utara	Dr.Zulkifli Zaini
28.	Pengkajian Sosialisasi dan Implementasi Pemberdayaan Kelembagaan Penyuluhan Pertanian Berspektif SAGA di Sumatera Utara	Ir.Darmawati Nazir, MSc
29.	Implementasi Pemberdayaan Kelembagaan Pertanian Berperspektif SAGA di Kabupaten Langkat	Juniar Sirait

No	Judul Kegiatan	Penanggung Jawab/ Pelaksana
30.	Temu Informasi pengembangan Desa Agribisnis Berbasis Padi Sawah (INBIS) di Lahan Irigasi Kab. Deli Serdang dan Langkat	Ir.Sustra Ginting
31.	Penerapan Teknologi Baru Melalui Pemberdayaan Kelompok Tani Swadaya untuk Pengembangan Agribisnis Padi di Sumatera Utara	Drh.Wasito
32.	Pengembangan Informasi Teknologi Pertanian di Sumatera Utara	Ir.Sariman
33.	Aplikasi Paket Teknologi Hortikultura dan Tanaman Pangan	Ir.Siti Suryani, MEd
34.	Aplikasi Paket Teknologi Pertanian Berbasis Peternakan di Kab. Simalungun, Sumut	Ir.Azwar Hamid, MSc
Tahun 2002		
35.	Database Farming System Dominan Sumatera Utara	Ir.M.A. Girsang
36.	Pembinaan Farming System Zone (FSZ) dan Logical Frame Work Sumut	Ir.Moehar Daniel
37.	Analisa Kebijakan dan Pemecahan Masalah Pembangunan Pertanian di Sumut	Dr.Hasil Sembiring
38.	Pengembangan Informasi Teknologi Pertanian di Sumatera Utara	Ir.Rinaldi, MSi
39.	Unit Komersialisasi Teknologi Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Sumatera Utara	Ir.Elianor Sembiring, MS
40.	Pengkajian Kualitas dan Peredaran Pupuk Alternatif di Sumatera Utara	Ir.Elianor Sembiring, MS

No	Judul Kegiatan	Penanggung Jawab/ Pelaksana
Tahun 2003		
41.	Pewilayahan Komoditas Jeruk, Markisa, Apel dan Mangga Skala 1:250.000	Dr.Tatang Ibrahim./ Ir. M.A. Girsang
42.	Sintesis Kebijakan Identifikasi Masalah Terkini dan Agroklimat	Dr.Hasil Sembiring
43.	Pemecahan Masalah Pembangunan Pertanian	Dr.Hasil Sembiring
44.	Perumusan Kebijakan Program Pembangunan Pertanian	Dr.Hasil Sembiring
45.	Survei Identifikasi Sistem Penyuluhan dan Temu Tugas Penyuluhan Pertanian	Ir.M.H. Siringoringo
46.	Peningkatan Mutu Intensifikasi	Ir.Besman Napitulu, MSc
47.	Komoditas Unggulan	Ir.Besman Napitulu, MSc
48.	Sosialisasi Hasil Penelitian & Pengkajian di Sumatera Utara	Ir. Darmawati Nazir, MSc
49.	Pengembangan Informasi Teknologi Pertanian	Ir.Rinaldi. MSi
50.	Unit Promosi Teknologi BPTP Sumut	Ir.Elianor Sembiring, MS

**JUDUL BROSUR, FOLDER, POSTER, BUKU, WARTA, VCD
BALAI PENGKAJIAN TEKNOLOGI PERTANIAN
SUMATERA UTARA**

BROSUR

No.	Judul Kegiatan	Nama Penulis
Tahun 1997		
1	Teknik Beternak Domba	Ir. Sustra Ginting, dkk
2	Paket Teknologi Bercocok Tanam Kentang (<i>Solanium Tuberosum</i>) di Agroekosistem Silando Tapanuli Utara.	M. Nur. HI, dkk
Tahun 1999		
3	Surat Keputusan Kepala Kantor Wilayah Departemen Pertanian Propinsi Sumatera tentang Penetapan Paket Teknologi Pertanian Spesifik Lokasi.	Ir. Sariman, dkk
Tahun 2000		
4	Surat Keputusan Kepala Kantor Wilayah Departemen Pertanian Propinsi Sumatera Utara, tentang (PPTPSL).	Ir. Murizaf, dkk
5	Bagan Warna Daun	Ir. Erythrina, dkk
Tahun 2002		
6	Arahan Kebutuhan Pupuk Sp – 36 & Kcl Tanaman Padi di Kabupaten Deli Serdang	Ir. Murizaf, dkk
7	Beternak Kambing di Pedesaan	Drh. Wasito, dkk
8	Peran PPT dalam meningkatkan produktifitas dan pendapatan Usaha Tani padi di Sumatera Utara	Hasil Sembiring, dkk
9	Arahan Kebutuhan Pupuk Sp-36 dan Kcl Tanaman Padi di Kabupaten Tapanuli Selatan	Ir. Murizaf, dkk

No	Judul Kegiatan	Nama Penulis
Tahun 2003		
10	Sistem Integrasi Padi Ternak (SIPT)	Wasito, dkk
11	Masalah Lapangan Hama, Penyakit, Hara pada Padi	Mahyuddin, dkk
Tahun 2004		
12	Pengelolaan Hasil dan Pendapatan Menjaga Kelestarian Lingkungan	Zulkifli Zaini, dkk
FOLDER		
Tahun 2002		
1	Pengendalian Wereng Batang Coklat dengan Jamur <i>Beuveria Bassiana</i>	Dra. Nova Primawati. MS
2	Status Hara Fosfat dan Kalium Tanah Sawah di Kabupaten Tapanuli Selatan	Ir. Murizaf, dkk
3	Status Hara Fosfat dan Kalium Tanah Sawah di Kabupaten Mandailing Natal.	Ir. Murizaf, dkk
4	PTT Pengolahan Tanaman dan Sumberdaya Terpadu	Dra. Nova Primawati. MS
5	Petunjuk Teknis Pembibitan Salak Sidempuan	Ir. Zulkarnaen, dkk
6	Pengendalian Hama Kubis dengan Jamur <i>Beuveria bassiana</i>	Ir. Darmawati Nazir, dkk
7	Pengendalian Tikus Non- Kimiawi di Lahan Sawah Irigasi	Ir. Rinaldi. MSi, dkk
8	Sekilas Tentang Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Sumut	Ir. Rinaldi. MSi, dkk

No	Judul Kegiatan	Nama Penulis
Tahun 2003		
9	Sistem Integrasi Padi Ternak (SIPT)	Ir. Rinaldi. MSi, dkk
10	Pengenalan Kutu Sisik Pada Tanaman Jeruk dan Pengendaliannya	Ir. Murizaf, dkk
11	Penyakit BRS (Bacterial Red Stripe) dan Cekik Leher (Neck Blast) pada Padi Sawah Gejala dan Pengendaliannya	Ir. T. M. Gurning, dkk
12	Pelayanan Jasa Laboratorium	BPTP Sumut
13	Pengisap Buah dan Penggerak Batang pada Tanaman Kakao	Ir.Siti Maryam Harahap
Tahun 2004		
14	Pembuatan Kompos Bangkai Ikan Mas	Lap BPTP Sumut
POSTER		
Tahun 2000		
1	Awas! Hama ganjur (Orselia oryzae)	Ir.Sariman, dkk
Tahun 2001		
2	Kendalikan Hama Kubis anda dengan Agensia Hayati Beauveria Bassiana	Ir.Darmawati N MSc, dkk
3	Bertanam Buku Manis Mengundang Uang	Ir. Murizaf, dkk
4	Lakukan "Analisa Tanah" Untuk mengoptimalkan Lahan Pertanian anda melalui Pemupukan yang tepat	Ir. Murizaf, dkk
5	(Pengolahan Tanaman Sumberdaya Terpadu), Biaya Rendah, Produksi Tinggi	Moehar daniel, dkk
6	Mau Untung? Gunakan Bibit Salak Bermutu Melalui Bonggol	Ir. Murizaf, dkk
7	Sistem Usaha Tani Terpadu	Kerjasama KIPP Labuhan Batu & BPTP Sumut

No	Judul Kegiatan	Nama Penulis
Tahun 2002		
8	Apa itu BWD?	Ir. Sariman, dkk
9	Pengendalian Tikus Non-Kimiawi di Lahan Igrasi	Ir. Rinaldi, dkk
Tahun 2003		
10	Kendalikan Hama Kutu Sisik bukan Jamur Merah pada Tanaman Jeruk anda	Ir. Murizaf, dkk
11	Komponen Teknologi Pengelolaan Tanaman Terpadu (PTT)	Ir. Rinaldi, MSi
12	Sistem Integrasi Padi-Ternak	Ir. Rinaldi, dkk
13	Padi sawah Tipe Baru "FATMAWATI"	Ir. Rinaldi, dkk
Tahun 2004		
14	Kunjungilah Pekan Inovasi Teknologi Pertanian. Bogor 3-8 Agustus 2004	BPTP Sumut
15	Legowo 4:1	BPTP Sumut
<u>Buku</u>		
Tahun 2002		
1	Highlight BPTP Sumatera Utara	Dr. Tatang M. Ibrahim
Tahun 2003		
3	Buku Panduan Seminar Nasional dan Pameran	Tim
4	Laporan Tahunan BPTP Sumatera Utara	Dr. Tatang M. Ibrahim

No	Judul Kegiatan	Nama Penulis
5	Prosiding Seminar Nasional Teknologi Spesipik Lokasi mendukung Ketahanan Pangan dan Agribisnis untuk Meningkatkan Pendapatan Petani dalam Era Globalisasi.	Ir. T. M. Gurning, dkk
6	Laporan Tahunan BPTP Sumatera Utara	Ir. Rinaldi. MSi, dkk
7	Prosiding Lokakarya Penyusunan Konsep Wajah Pembangunan Pertanian Kedepan di Propinsi Sumatera Utara	BPTP Sumut
8	Satudasawarsa Kiprah BPTP Sumatera Utara Membangun Sistem dan Usaha Agribisnis berbasis Ilmu Pengetahuan dan Teknologi Inovatif Spesikik Lokasi	Dr.Hasil Sembiring, dkk
9	Laporan Penyelenggaraan Pertemuan Konsultasi Apresiasi Penyeluhan Pertanian Tingkat Propinsi Sumatera Utara di Medan	BPTP- Sumatera Utara

Warta

No	Judul Kegiatan	Diterbitkan Sebanyak
	Tahun 2002	
1	Warta BPTP Vol I.No. 1	4 (empat)
	Tahun 2003	
2	Warta BPTP Vol II.No. 1	4 (empat)
	Tahun 2004	
3	Warta BPTP Vol III.No. 1	4 (empat)

VCD

No	Judul Kegiatan	Diterbitkan Sebanyak
Tahun 2003		
1	Mengenal Teknologi PTT	Pemerintah Propinsi Sumut & BPTP Sumut
2	Teknologi Pengolahan Keong Mas	Pemerintah Propinsi Sumut & BPTP Sumut
3	Teknologi SIPT (Sistem Integrasi Padi Ternak)	Pemerintah Propinsi Sumut & BPTP Sumut
4	Teknik Pembuatan Pestisida Generik Bubur California	Pemerintah Propinsi Sumut & BPTP Sumut
5	Teknologi Budidaya Pisang Barangan	Pemerintah Propinsi Sumut & BPTP Sumut
6	Sistem Tanaman Legowo 4:1	Pemerintah Propinsi Sumut & BPTP Sumut
7	Pengendalian Hama Lalat Buah Pada Jeruk	BPTP Sumut
Tahun 2004		
	Sistem Integrasi Ternak dan Perkebunan Teknologi Penakaran Benih Padi ditingkat Petani Pengendalian Penyakit Kriting Pada Tanaman Cabai	Pemerintah Propinsi Sumut & BPTP Sumut Pemerintah Propinsi Sumut & BPTP Sumut Pemerintah Propinsi Sumut & BPTP Sumut

DAFTAR ALAMAT KEPALA BALAI & KETUA KELJI

No	NAMA/NIP	JABATAN	TELP-RUMAH & HP
1.	Dr. Hasil Sembiring 080.096.594	Kepala Balai	7865312 081361491811
2.	Sofyan Azis, SH 080.042.740	Ka.Subag. Tata Usaha	7862553 08126585110
3.	Ir. Rinaldi, MSi 080.078.772.	Kasi. Yantek	4145906 08566063668
4.	Ir. Timbul Marbun 080.099.498	Ka. KP. Psr Miring	0812602857
5.	Ir. Asnah Manurung 080.098.477	Ka. KP. Gurgur	08126368493
6.	Ir. Besman Napitupulu, MSc 080.098.205	Ketua Kelji Pasca Panen	7875112 08126303597
7.	Ir. Azwar Hamid, MSc 080.078.554	Ketua Kelji Budidaya	7880318 08126047789
8.	Ir. Elianor Sembiring, MSi 080.096.536	Ketua Kelji Sosek	7877783 08126017461
9.	Ir. Darwin Harahap 080.104.107	Ketua Kelji Sumberdaya	8365974 08126365444
10.	Dr. Endang Romjali 080.098.428	Ketua Program	7875427 08126423095

